

屋外カメラハウジング

HK-510

取扱説明書



この度は、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

また、巻末の『保証規定』内のメモ欄に必要事項をご記入いただき、本書を大切に保管してください。

製品概要

本製品は屋内・屋外を問わずに設置可能な、監視カメラ用の屋外ハウジングです。

IPX4準拠の防塵防水性能により、雨水・煤煙・虫の侵入等からカメラを保護します。




製品特徴




HK-510は、耐腐食性の強いアルミ合金とUV保護プラスチックを使用した、密閉性の優れたハウジングです。サイドオープン構造の採用により、設置後のカメラのフォーカス調整に便利です。

CCTV 特殊機材 製造・販売

KELC-E

安全上のご注意 (必ずお守りください)

安全上のご注意	
<p>製品をお使いになる前に、この「安全上のご注意」をお読みいただき、正しくお使いください。</p> <p>ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容について記載しております。</p> <p>必ずお守りください。</p> <p>以下は、お守りいただく内容の区分を説明したものです。</p> <p>これは、ご使用になる人や他の人への危害・財産への損害を未然に防止するためのものです。</p> <p>必ずお守りくださいますようお願いいたします。</p>	
	人が損害を負う可能性、及び物的損害の発生が想定される内容。
	絶対にしてはいけない、「禁止」の内容です。
	必ず実行していただく、「強制」の内容です。

 注意	
 禁止	制限重量を越える機器を搭載しないでください。 落下などで、事故や故障の原因となります。
	塩素や腐食性ガスの発生する場所に設置しないでください。 取付部分が劣化し、落下の原因となります。
	熱器具の近くに設置しないでください。 発火や、内部機器の異常、ハウジングの変形の原因となります。
	ぶら下がったり、足場代わりにしないでください。 落下などで、事故やけがの原因となります。
	人や車両等がぶつからない高さ場所に設置してください。 事故やけがの原因となります。
	ハウジングに衝撃をあたえないでください。 ケースやカバー、取付部分の破損の原因となります。
 強制	設置工事は、必ず販売店に依頼してください。 工事には、技術と経験が必要です。 火災・感電・けが・器物損壊の原因となります。
	安定した場所に設置してください。 設置する天井・壁面等の強度が不十分な場合、落下の原因となります。 また取付面に凹凸があると、固定が不安定になります。
	振動の少ない場所に設置してください。 取付ボルトやビスの緩みにつながり、落下などで事故や故障の原因となります。
	ケーブル類は、配管等にて保護してください。 露出部分が多いと引っ掛け等により、事故やけが、断線の原因となります。

上記に記載されている内容とともに、以下の項目についてもご注意ください。

取付ホルダーの制限重量をご確認ください。

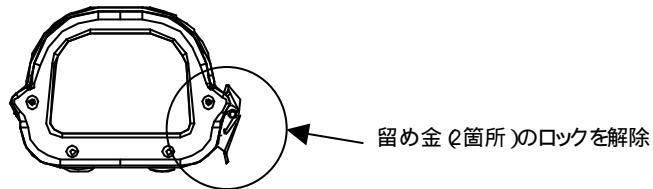
「内部搭載機器」+ 「ハウジング」+ 「ホルダー」の重量を考慮した機器選定を行ってください。

設置する環境によっては、補強工事を行ってください。

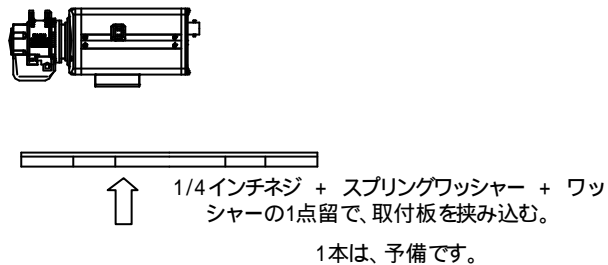
状況に応じて、落下防止策の考慮もお願いします。

設置方法

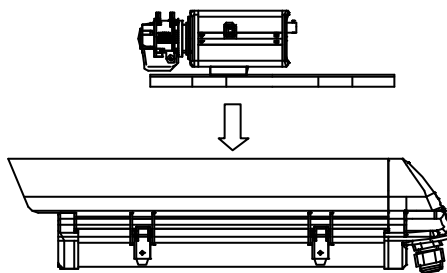
1. ハウジング側面の2箇所の留め金を解除し、カバーを開けてください。
正面から見て、左側が蝶番となります。



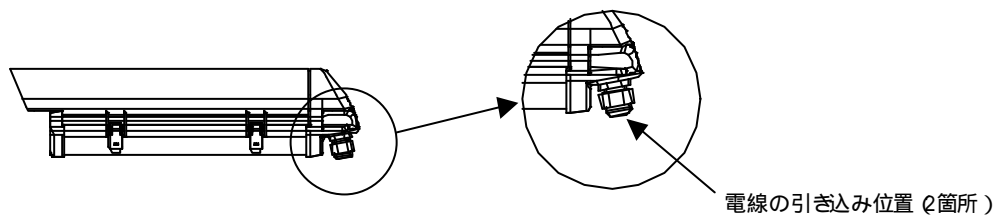
2. 4箇所のビスを緩め、『カメラ取付板』を前後にスライドさせて取り外します。
3. 付属の1/4インチのビスを用いて、『カメラ取付板』に搭載するカメラを取り付けます。
この際、カメラの上下の向きにご注意ください。



4. 『カメラ取付板』とカメラをハウジングに設置します。
この時、カメラのレンズ面がハウジングのガラス内部ギリギリになるように調整してください。
レンズ面を破損しないように、ご注意ください。
またレンズの種類によっては、広角にした際に『ケラレ』が発生します。
微調整を行い、画像にハウジングのフットが見えないように調整する必要があります。



5. ハウジング後部下面の『ブッシング』から電線を引き込みます。
配線後は、ブッシングをしっかりと締め、雨水や虫などが入らないようにしてください。

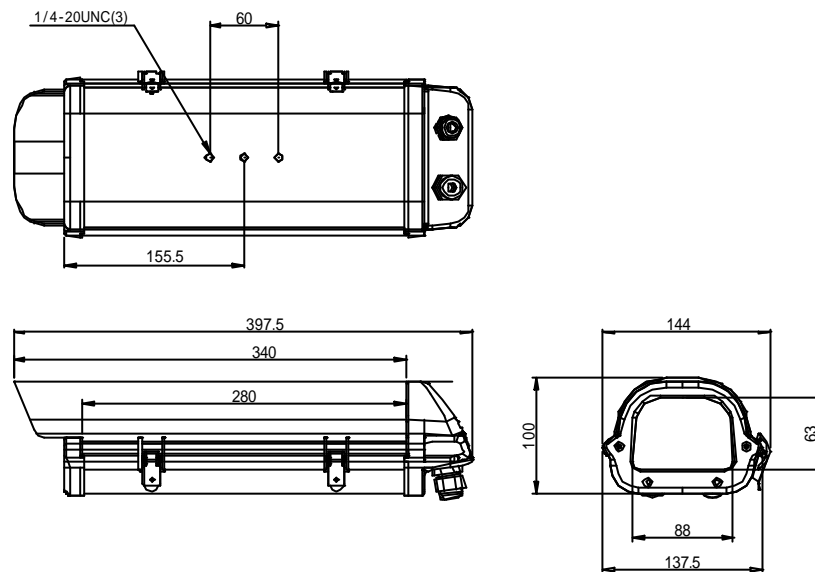


6. カメラに電線を接続し各種調整が完了したら、ハウジングのカバーを閉じてください。
雨水等が入らないように、留め金を確実にロックしてください。
付属のビスを用いて、留め金を固定して下さい。

製品仕様

型名	HK-510
材質	本体 : アルミニウム フロント・リア : UV遮断プラスチック
前面ガラス	t : 3mm W93 × H68mm
使用場所	屋内・屋外
防塵防水性能	IPX4準拠
外形寸法	W144 × H100 × D397.5mm (突起部のぞく)
内部有効寸法	W100 × H80 × D280mm
質量	約1.5kg
塗装	アイボリー (半光沢)
付属品	カメラ取付用ビス : 1/4インチ × 10mm 2本 (予備1本) スプリングワッシャー、ワッシャー ロックラッチ固定用ビス : M3 × 6mm 2本、トルクレンチ

製品外観図



保証規定

- 1, 保証期間
- 2, 保証の範囲

お買い上げ日より、一年間とさせていただきます。

- 1, 取扱説明書に記載された正常な使用状態で保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理・交換致します。お買い上げ店までご連絡ください。
- 2, 当保証規定は、日本国内においてのみ適用いたします。
- 3, 保証の条件
 以下の場合は、保障期間内であっても実費にて修理を申し受けることがあります。
 - ・ 誤った取扱い、不当な修理/改造を受けた製品の損傷に起因する故障
 - ・ 災害など不可抗力による損害

品番	屋外カメラハウジング HK-510
お買い上げ日	年 月 日
販売店	TEL () -

株式会社 ケルク電子システム

〒607-8411

京都市山科区 御陵大津畑町 37-7

TEL : 075-593-2103

FAX : 075-593-2868